

特許原

昭和 50 年 12 月 24 月

特許庁長官 苯二烯 英 華 驗

1. 発明の名称

pap nog d g a o s · ハフalo ao a o まる杯粒子の発泡方法

2. 発 死 告

3. 特許出頭人

代权者关系的和

4. 代 程 人

佐所 (字100) 東京都千代田区丸の内2丁目5番2号

名称

三菱瓦斯化学株式会社

(電話番か 283-5125~5130)

TE5#24

19 日本国特許点

公開特許公

⑪特開昭 52~77174

❸公開日 昭52.(1977) 6.

②特願昭 50-154541

②出願日 昭5% (1975) /2

密查請求 未請求

庁内整理番号

2114 37

10日本分類

2561452 25614501-22 D Int. C1? 829 D 29/0 C08J 9/2

明" 組 🍅

1 弱期の名称

単合体な子の対ね方法

5 2. 特許請求の範围

世界性勢均利を合作する賃金体的子を整開等 作内で水に分散させ等部内の圧力を展発的利の 最気圧低はそれ以上の圧力に保行しながら放棄 合体の数化組度以上に可称した数。容器内の水 関下の1 満を開放し、集合体収于と水とを同時 に容器内よりも低圧の数値気に放出することを 符載とする複合体和子の質問方法 内の水面下の一端を開放し、食合体を子を を関係などを発泡させる方法に関係して放出する。 後来、過程性を発泡を含力法が関係を を発生を発力を発力を対象を を発生を発力の方法が設定したが ないる。例えば、現象の水体を を発力のために、 ないる。のでは、現象の水体を を発力のために を発力を を発力を を発力を を発力を がないる。 のでは、 のでは、

JP5277174

Patent number:

JP5277174

Publication date:

1993-10-26

Inventor:

Applicant:

Classification:
- international:

A61L27/00

- european:

Application number:

JP19920077239 19920331

Priority number(s):

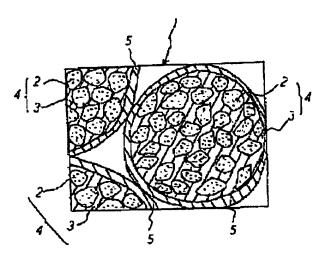
period of time.

JP19920077239 19920331

Abstract of JP5277174

PURPOSE:To obtain the bioimplantation material which is used by being packed into the defective part of the bone in oral surgery, orthopedics, etc., and with which the neogenetic bone is liable to grow by forming the films of uncrosslinked gelatin on the surfaces of composites in which the gelatin of a crosslinked state carries the particles of a calcium phosphate compd.

CONSTITUTION: This bioimplantation material is produced in a granular shape by subjecting the particles 2 consisting of the calcium phosphate compd. to vacuum heat drying, etc., to form the composites 4 in which the gelatin 3 of the crosslinked state carries the particles, further, forming the films 5 consisting of the uncrosslinked gelatin on the surfaces of such composites 4 and aggregating these composites. The films Z consisting of the uncrosslinked gelatin are soluble in water and, therefore, have an adequate viscosity when kneading with liquid, such as physiological salt soln. Further, the composites 4 carrying the particles 2 of the calcium phosphate compound become insoluble in water by crosslinking of the gelatin and, therfore, even if this material is packed into the defective part of the bone, the material does not move and the bone is regenerated and grows in an early



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide